

Fixation Buffer

固定剂

产品编号	产品名称	规格
BL1131A	固定剂	50ml

产品简介:

固定剂、破膜剂用于细胞内细胞因子染色前对细胞膜的处理。固定剂起稳定细胞膜、保持细胞膜表面抗体与抗原结合的作用；破膜剂使流动的、完整的细胞膜产生小孔以利于抗体进入细胞。用流式细胞仪检测细胞内抗原及 DNA 时，对待测细胞进行固定、破膜处理后，加入相应抗体或检测试剂，孵育一定时间即可上机分析。

本品为即用型固定剂，优化配方降低背景，从而最大程度提供信噪比。

使用方法（仅供参考）：

- 1、收获待测细胞，1000-1500 rpm 离心 5-10 分钟，弃上清。
- 2、加入 4℃ 预冷的 500ul 固定剂。
- 3、室温孵育固定 10 分钟。
- 4、1000-1500 rpm 离心 5-10 分钟。
- 5、弃上清，加入 PBS 洗一次，1500 rpm 离心 5 分钟。
- 6、弃上清，加入 1mL 破膜剂。
- 7、室温孵育 10-15 分钟。
- 8、1000-1500 rpm 离心 5-10 分钟。
- 9、弃上清，加入适量破膜剂或者流式染色缓冲液重悬细胞。
- 10、加入检测抗体进行染色后，用流式细胞仪进行分析。

注意事项:

- 1、如果是膜蛋白，先染色再固定，同时可以省去 6-9 步骤。
- 2、本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期:

4℃避光保存一年。

